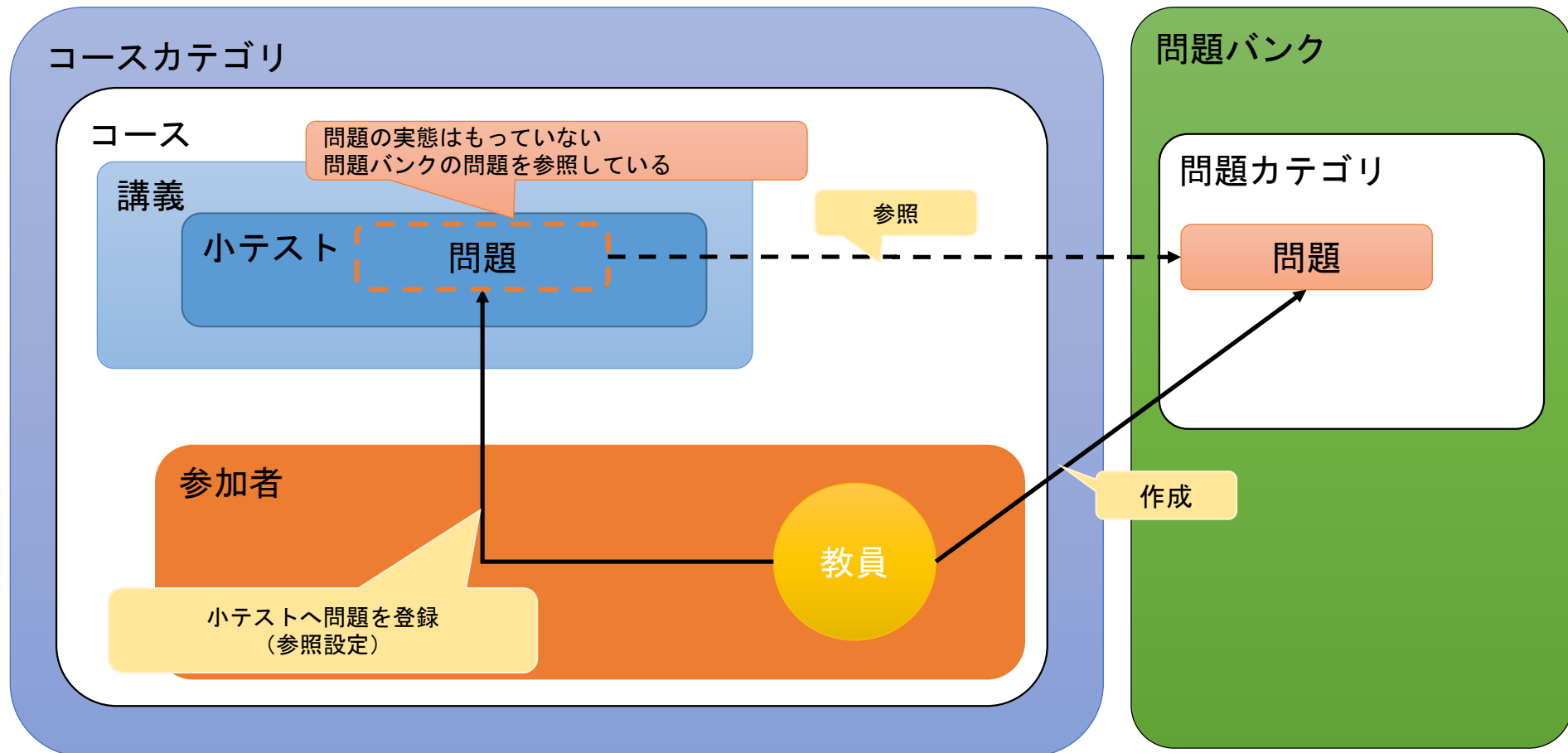


Waseda Moodle

小テストと問題バンクについて

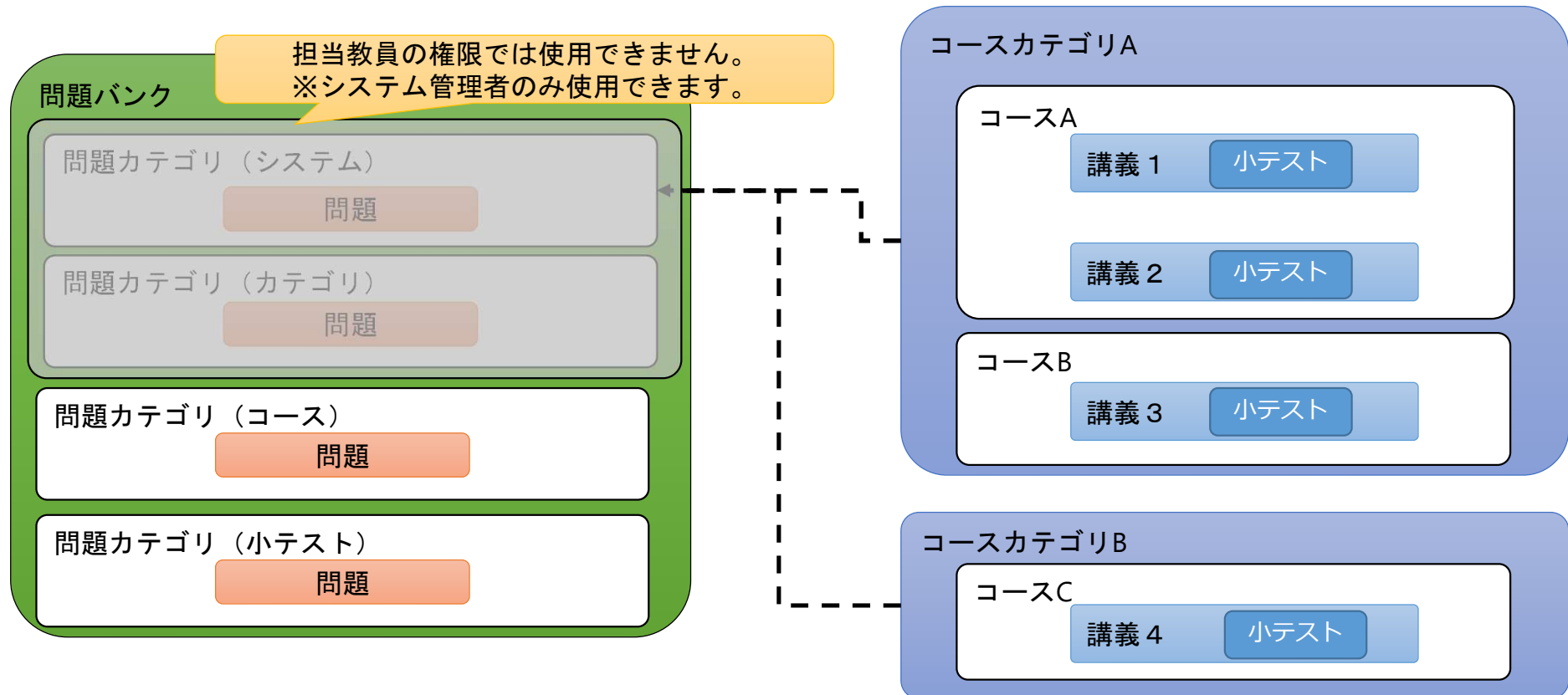
- コース、教員、問題バンク、問題の概念図
- 問題バンクとカテゴリの概念図
- 問題の作成
- 問題のインポート
- 問題の削除
- 問題の編集
- 問題バンクの表示方法

コース、教員、問題バンク、問題の概念図



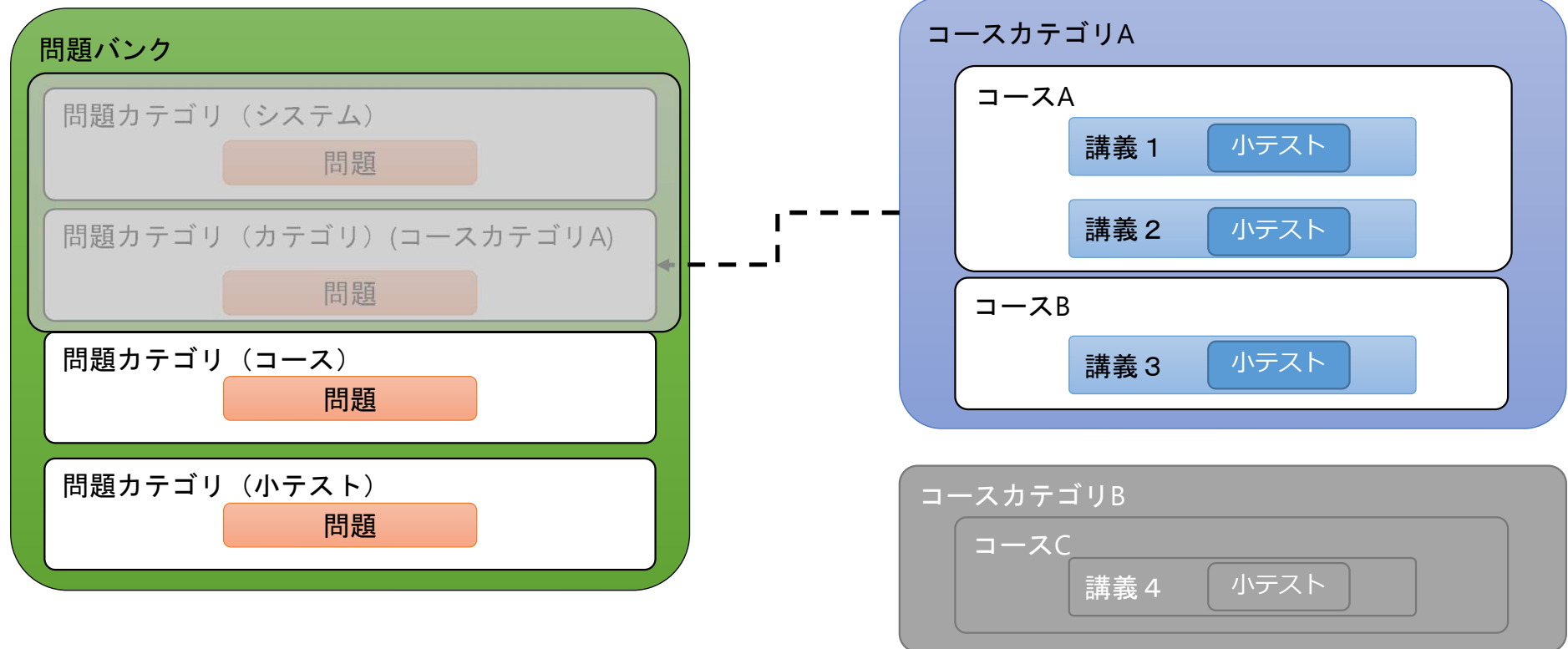
問題バンクとカテゴリの概念図

- 問題カテゴリ（システム）に属する問題は、制限なく参照(小テストへ設定)が可能



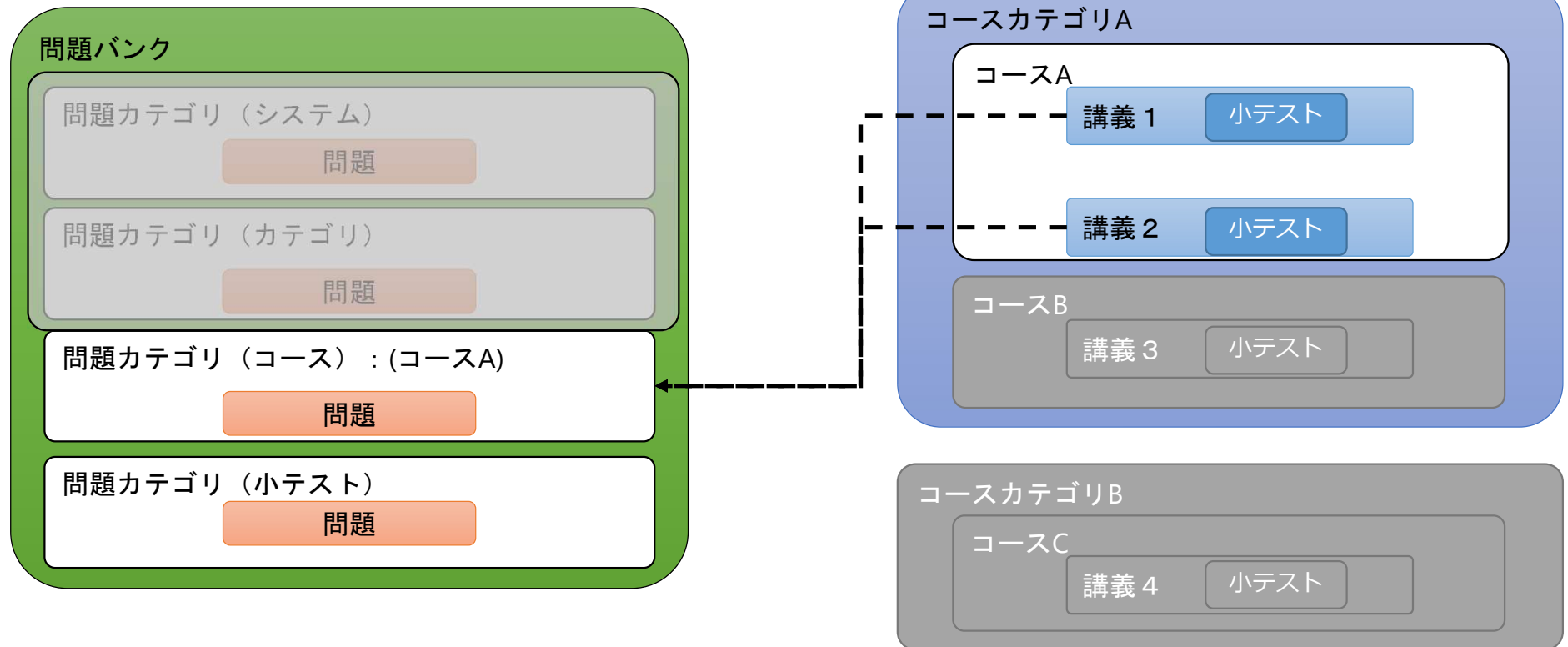
問題バンクとカテゴリの概念図

- 問題カテゴリ（カテゴリ）に属する問題は、関連するコースカテゴリに属する小テストから参照可能



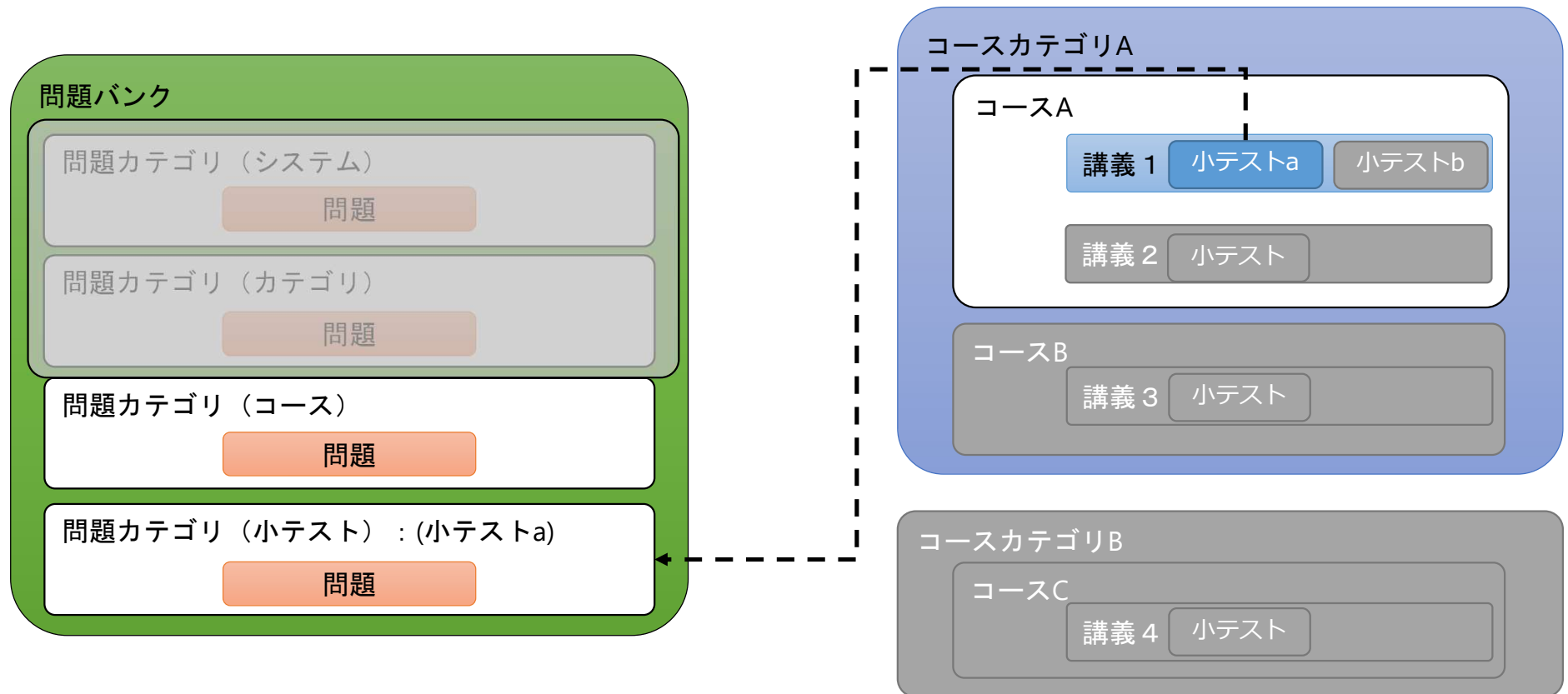
問題バンクとカテゴリの概念図

- 問題カテゴリ（コース）に属する問題は、関連するコースに属する小テストから参照可能



問題バンクとカテゴリの概念図

- 問題カテゴリ（小テスト）に属する問題は、関連する小テストから参照可能



問題の作成

- 問題の追加をすると、以下の情報が生成される。
 - 指定したカテゴリが問題の所属先となる。
 - 問題を入力したユーザが作成者となる。
 - 小テストに問題の参照が作成される。

○/×問題の追加

一般

カテゴリ

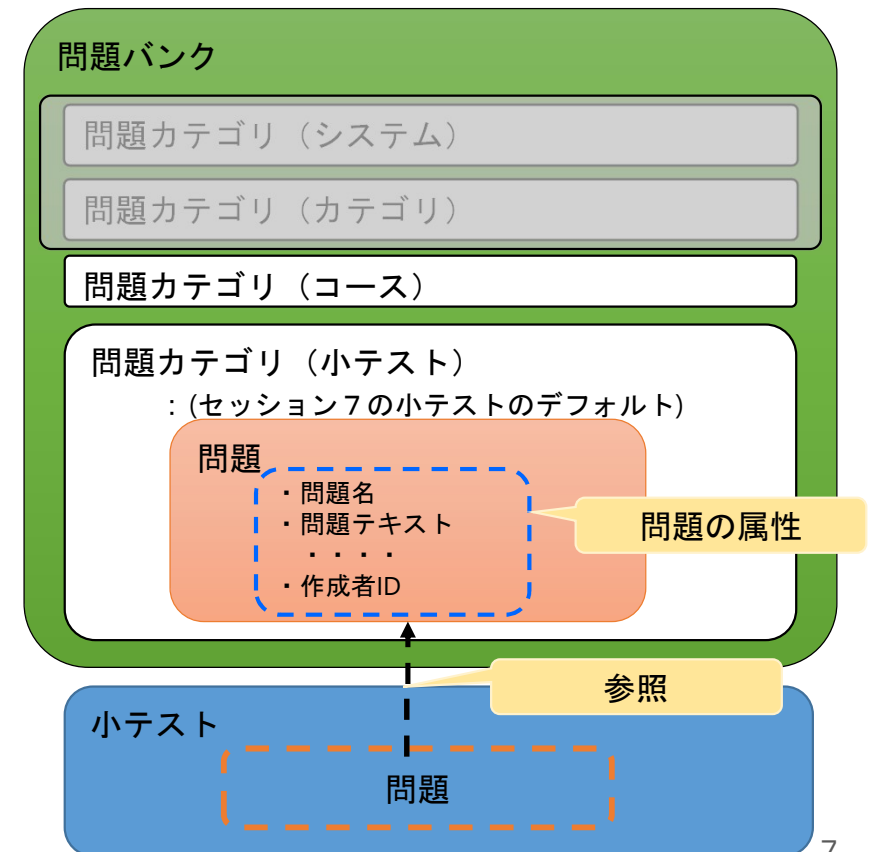
問題名

問題テキスト

セッション7の小テストのデフォルト

問題カテゴリ

問題の属性



問題のインポート

・カテゴリを指定してインポートする

取込み先のカテゴリを選択する

一般

インポートカテゴリ

コースカテゴリ(評定調査コース)

評点の合致

エラーで中止する

チェックはしない

チェックをいれた場合、
インポートファイルに設定されている
カテゴリへ取り込まれる。

問題バンク

問題カテゴリ (システム)

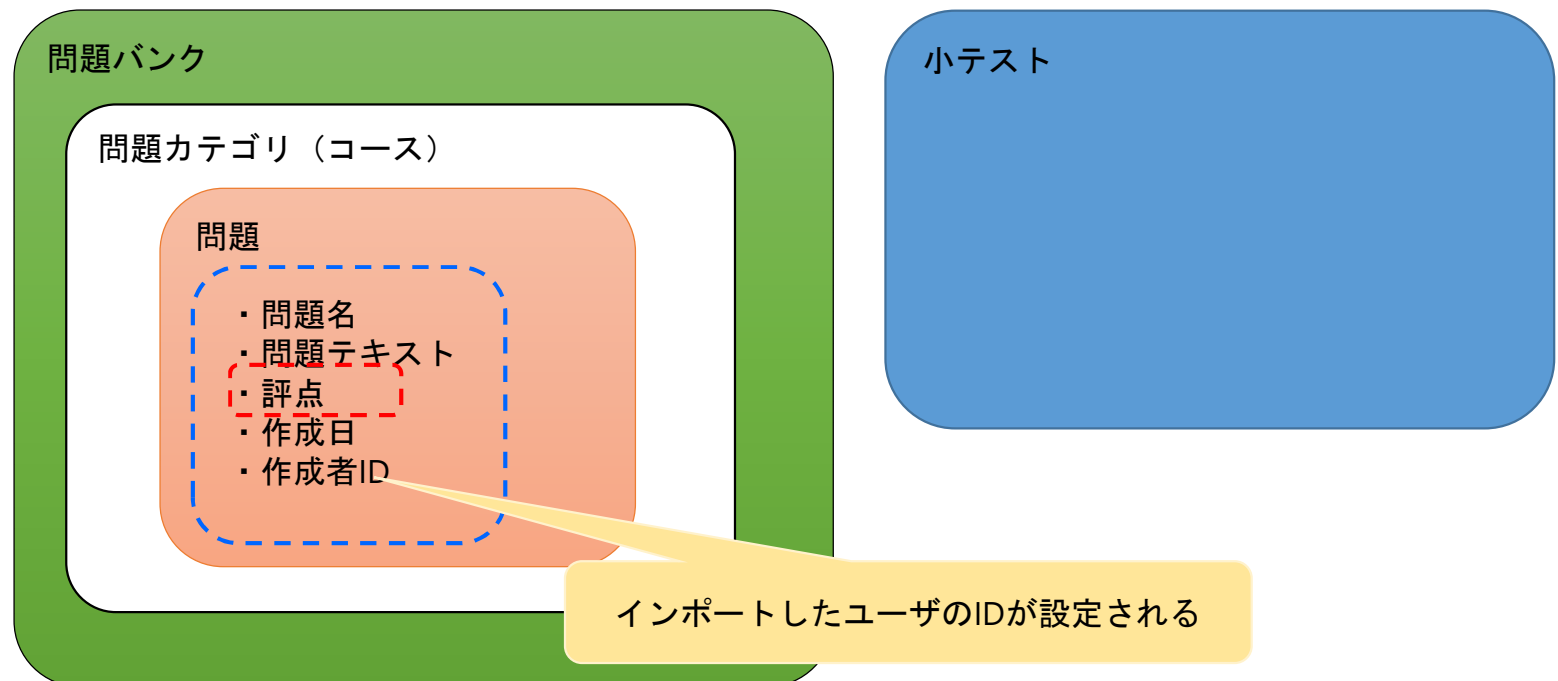
問題カテゴリ (カテゴリ)

問題カテゴリ (コース)

問題カテゴリ (小テスト(小テストa))

問題のインポート

- ・インポートを実行したユーザが、問題の作成者となる。
- ・この時点では小テストからの参照はない。

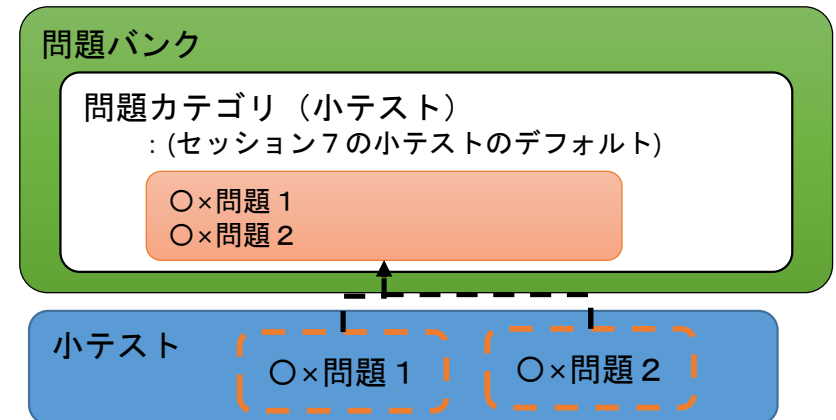


問題の削除

- ・小テストより問題を削除する。



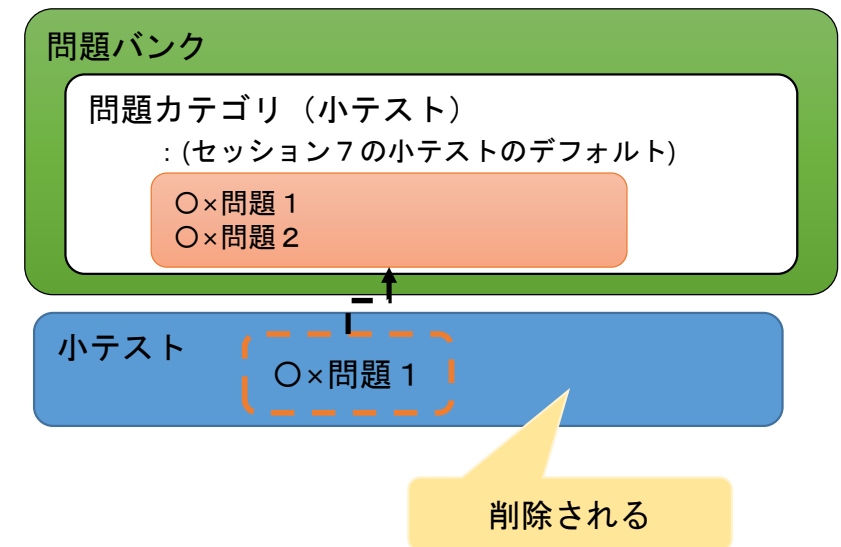
削除ボタンにて『O×問題 2』を削除



問題の削除

・削除結果

小テストより問題の参照が削除される。
※問題バンクに存在する問題は削除されない。



問題の削除

- ・ 小テストより参照している問題を、問題バンクより削除する。

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション7の小テストのデフォルト (2)

コンテキスト「セッション7の小テスト」で共有される問題のデフォルトカテゴリです。
適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ... ▼

☐ 問題リスト内に問題テキストを表示する

検索オプション ▼

☒ サブカテゴリの問題も表示する

☐ 古い問題も表示する

新しい問題を作成する ...

	作成者 名 / 姓 / 日付	最終更新 名 / 姓 / 日付
☐ .. O×問題 1	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30
☐ .. O×問題 2	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31

選択したものを:

削除 移動 >> セッション7の小テストのデフォルト (2)

削除ボタンにて『O×問題 2』を削除

小テストの編集: セッション7の小テスト

問題: 2 | この小テストは公開されています。

最大評価点: 100.00 保存

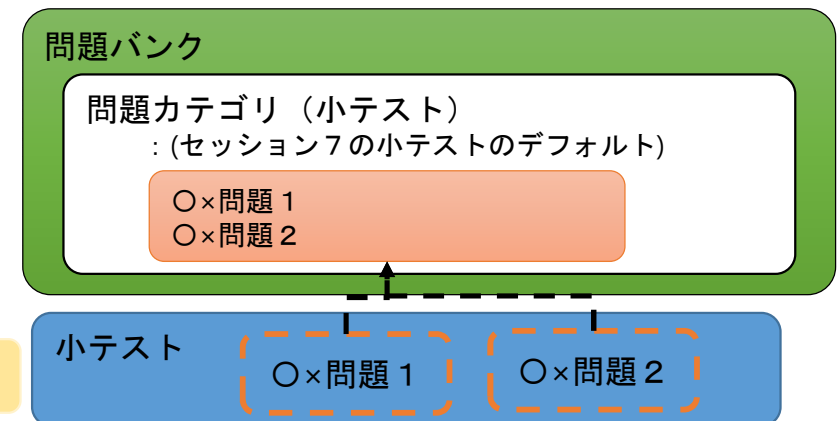
改ページ調整 複数のアイテムを選択する

合計評価点: 2.00

シャッフル

ページ 1

1	.. O×問題 1	1	+	1	=	2	1.00
2	.. O×問題 2	2	+	2	=	4	1.00

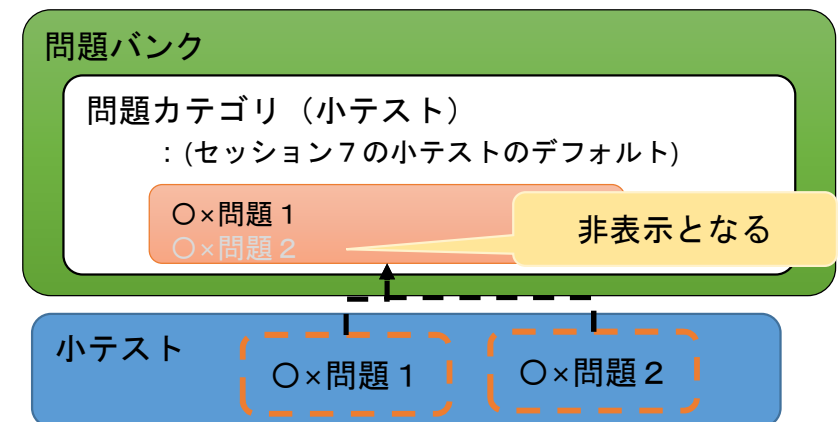


問題の削除

・ 削除結果

- ※問題バンクに存在する問題は非表示となる。(データベースの実データは削除されません)
- ※小テストの問題の参照は削除されない。

The screenshot shows two parts of the Moodle interface. The top part is the 'Question Bank' (問題バンク) for 'Session 7's Mini-test Default (1)'. It lists questions with columns for 'New questions to create...' (新しい問題を作成する...), 'Selected items' (選択したものを:), and 'Created/Updated' (作成者/最終更新). The bottom part is the 'Question Test Editing: Session 7's Mini-test' (小テストの編集: セッション7の小テスト) page. It shows a table of questions with columns for 'Question ID' (問題ID), 'Question Name' (問題名), 'Points' (点数), and 'Status' (ステータス). The table has two rows: 'Question 1' (問題1) and 'Question 2' (問題2), both with a status of 'Added' (追加).



問題の削除

・削除結果

非表示となった問題は、『古い問題も表示する』をONにすることにより参照可能

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション7の小テストのデフォルト (1) ▾

コンテキスト「セッション7の小テスト」で共有される問題のデフォルトカテゴリです。

適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ... ▾

☐ 問題リスト内に問題テキストを表示する

検索オプション ▾

☒ サブカテゴリの問題も表示する

☒ 古い問題も表示する

新しい問題を作成する ...

	作成者 名 / 姓 / 日付	最終更新 名 / 姓 / 日付
☐ .. ○×問題1	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30
☐ .. ○×問題2	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31

選択したものを:

削除 移動 >> セッション7の小テストのデフォルト (1) ▾

削除された問題

問題の削除

- ・小テストより参照されていない問題を、問題バンクより削除する

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション8の小テストのデフォルト (1)

コンテキスト「セッション8の小テスト」で共有される問題のデフォルトカテゴリです。
適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ...

☐ 問題リスト内に問題デキストを表示する

検索オプション

☒ サブカテゴリの問題も表示する

☒ 古い問題も表示する

新しい問題を作成する ...

T 問題

	作成者 名 / 姓 / 日付 K Kitada 2020年 02月 10日 15:14	最終更新 名 / 姓 / 日付 K Kitada 2020年 02月 10日 15:14
☒ .. 問題1		

選択したものを:

削除 移動 >> セッション8の小テストのデフォルト (1)

セッション8の小テスト

セッション8

評価方法: 最高評点

まだ問題が追加されていません。

小テストを編集する

コースに戻る

削除ボタンにて『問題1』を削除

問題バンク

問題カテゴリ (小テスト)
: (セッション8の小テストのデフォルト)

○×問題1

小テスト

問題の削除

・削除結果

※問題が削除される。(DBより削除される)

参照している場合と挙動が異なる。

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション8の小テストのデフォルト

コンテキスト「セッション8の小テスト」で共有される問題のデフォルトカテゴリです。

適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ... ▼

☐ 問題リスト内に問題テキストを表示する

検索オプション ▼

☒ サブカテゴリの問題も表示する

☒ 古い問題も表示する

新しい問題を作成する ...

問題バンク

問題カテゴリ (小テスト)
: (セッション8の小テストのデフォルト)

小テスト

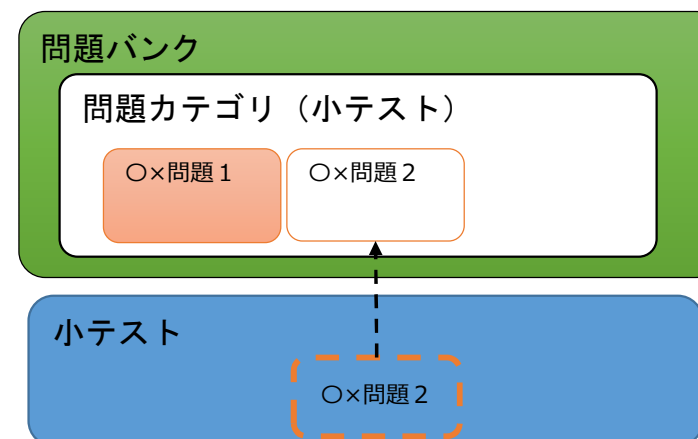
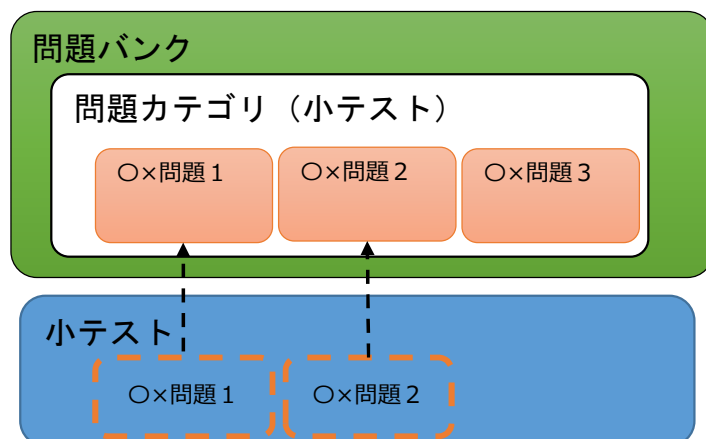
削除される

問題の削除

・削除処理まとめ

No	削除処理	参照
1	小テストより問題を削除	有
2	問題バンクより問題を削除	有
3	問題バンクより問題を削除	無

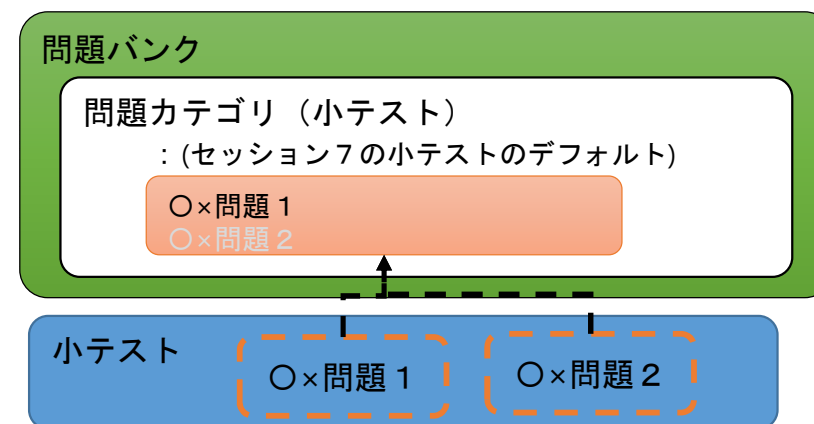
参照	問題
削除される	変更なし
変更なし	非表示となる
—	削除される



問題の編集

- ・小テストの問題を編集する。

The screenshot shows the 'Edit Quiz: Session 7 Quiz' page in Moodle. At the top, it says '問題: 2 | この小テストは公開されています。' (Question: 2 | This quiz is published). Below this, there are buttons for '改ページ調整' (Adjust page) and '複数のアイテムを選択する' (Select multiple items). The main area shows a list of questions. The first question, 'O×問題 1 1 + 1 = 2', is circled in red. A yellow callout box points to it with the text '『O×問題 3 1 * 1 = 1』に変更する' (Change to 'O×Question 3 1 * 1 = 1'). To the right of the question list, there is a 'シャッフル' (Shuffle) button. At the bottom, there is a 'ジャンプ...' (Jump...) button.



問題の編集

・編集結果

※問題バンクの問題が更新される。

実体（問題バンクの問題）が編集されたため、参照先（小テストの問題）の表示内容も変わる。

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション7の小テストのトップ

適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ... ▼

☐ 問題リスト内に問題テキストを表示する

検索オプション ▼

☒ サブカテゴリの問題も表示する

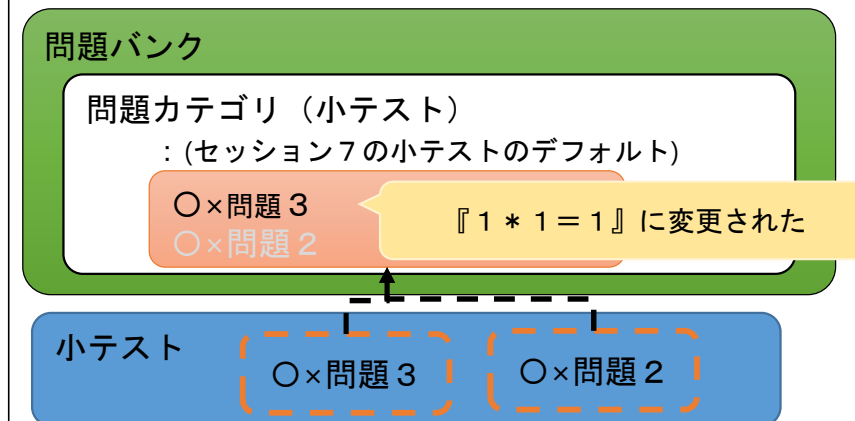
☒ 古い問題も表示する

新しい問題を作成する ...

	作成者 名 / 姓 / 日付	最終更新 名 / 姓 / 日付
☐ .. ○×問題2	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31
☐ .. ○×問題3	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30	K Kitada 2020年 01月 30日 17:54

選択したものを:

削除 移動 >> セッション7の小テストのデフォルト (1) ▼



問題の編集

- ・ 問題バンクの問題を編集する。

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション7の小テストのトップ

適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ... ▼

☐ 問題リスト内に問題テキストを表示する

検索オプション ▼

☒ サブカテゴリの問題も表示する

☒ 古い問題も表示する

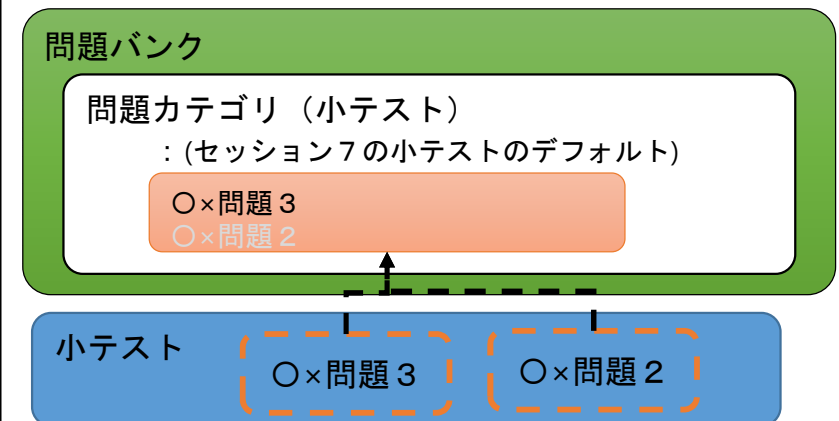
新しい問題を作成する ...

	作成者 名 / 姓 / 日付	最終更新 名 / 姓 / 日付
☐ .. O×問題2	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31
☒ .. O×問題3	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30	K Kitada 2020年 01月 30日 17:54

選択したも

削除 移動

『O×問題4 1 ÷ 1 = 1』に変更する



問題の編集

・編集結果

問題バンクの問題が更新される。

問題バンク

カテゴリを選択してください: セッション7の小テストのデフォルト (1) *

コンテキスト「セッション7の小テスト」で共有される問題のデフォルトカテゴリです。
適用されたタグフィルタはありません。

タグでフィルタする ... ▼

☐ 問題リスト内に問題テキストを表示する

検索オプション ▼

☒ サブカテゴリの問題も表示する

☒ 古い問題も表示する

新しい問題を作成する ...

T ▲ 問題	作成者 名 / 姓 / 日付	最終更新 名 / 姓 / 日付
☐ .. ○×問題2	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31	K Kitada 2020年 01月 30日 16:31
☒ .. ○×問題4	K Kitada 2020年 01月 30日 16:30	K Kitada 2020年 01月 30日 18:00

※実体に合わせ、参照先の小テストの表示内容も変わる。

小テストの編集: セッション7の小テスト

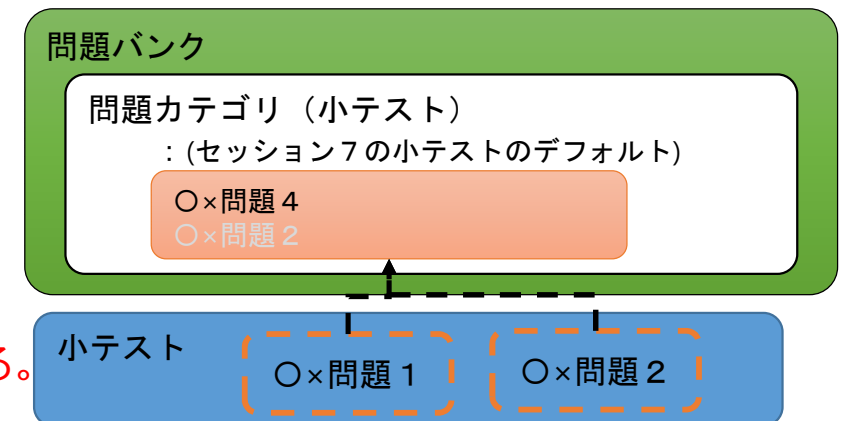
問題: 2 | この小テストは公開されています。 最大評点 100.00 保存

改ページ調整 複数のアイテムを選択する 合計評点: 2.00

ページ 1

シャッフル

1	..	○×問題4	1 ÷ 1 = 1	1.00
2	..	○×問題2	2 + 2 = 4	1.00



問題バンクの表示方法

- ・ 問題バンクを表示する方法は2種類あり、表示されるカテゴリが異なる。

1. コースからの表示

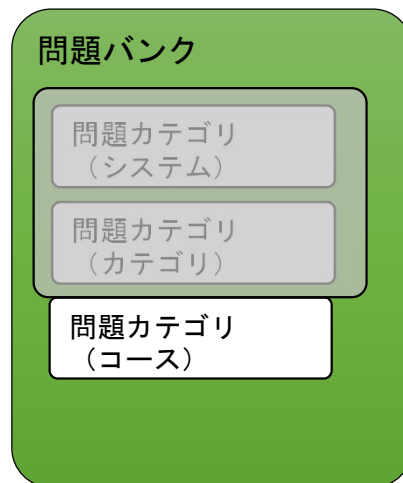
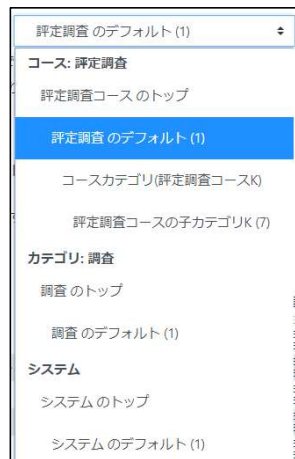
The screenshot shows the Moodle course interface for '評価調査コース'. The left sidebar contains a list of sections: '講義 1', '講義 2', and '講義 3'. The right sidebar contains a list of options: '設定を編集する', '編集モードの開始', 'コース完了', '評価調査から私を登録解除する', 'フィルタ', '評価表セットアップ', 'バックアップ', 'リストア', 'インポート', 'リセット', 'さらに...', 'コースイベントを隠す', 'グループイベントを隠す', and 'ユーザーイベントを隠す'. The 'さらに...' option is highlighted with a red dashed box.

2. 小テストからの表示

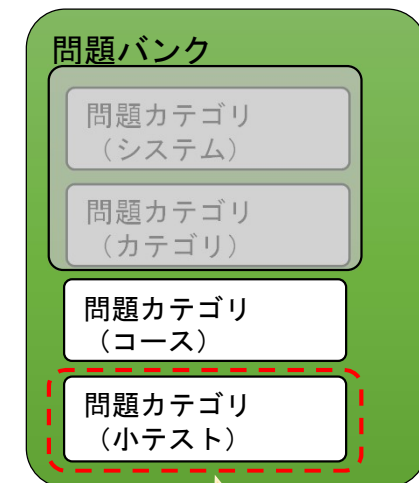
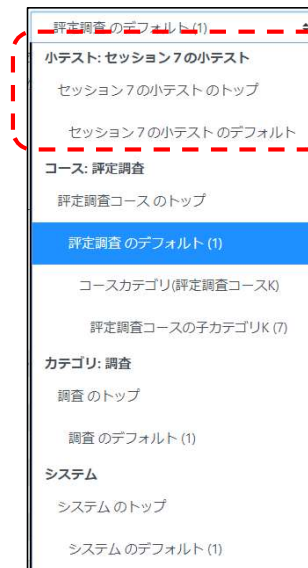
The screenshot shows the Moodle quiz interface for 'セッション7の小テスト'. The main content area displays the quiz title and a message: 'まだ問題が追加されていません。' (No questions have been added yet). The right sidebar contains a list of options: '設定を編集する', 'グループオーバーライド', 'ユーザーオーバーライド', '小テストを編集する', 'プレビュー', '受験結果', '評価', '解答', '統計', '手動評価', 'ローカルに割り当てられるロール', 'パーミッション', 'パーミッションをチェックする', 'フィルタ', 'コンピテンシーブレイクダウン', 'ログ', 'バックアップ', 'リストア', '問題バンク', '問題', 'カテゴリ', 'インポート', and 'エクスポート'. The '問題バンク' option is highlighted with a red dashed box.

問題バンクの表示方法

1. コースからの表示可能なカテゴリ



2. 小テストからの表示可能なカテゴリ



選択した小テストと関連する
カテゴリが表示される。